Ir	idex	of C	laims	

Application/Control No.

10/731,951

Examiner

LITWIN, ROBERT Z.

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Alfred Basichas

3749

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Claim Date								_	, ,		
Cla	im	Date									
Final	Original	7/18/05									
	1	÷						Г	$\vdash$		1 1
	2	1				_		T			1
	3	_									] [
	2 3 4 5	_									] [
<u></u>	5			L.,		_	_				ļļ
	6 7			L.		<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\perp$	
<u> </u>		1		_	_	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	<b>!</b>
	8	1		<b>.</b>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>∤</b> ∤
$\vdash$	9 10	1	_	-	-	<del> </del>	├-		⊢	┝	<b>∤</b> ⊦
$\vdash$	11	1				├—	$\vdash$	<del> </del>	├-		{
	12	+				$\vdash$	$\vdash$	-	┢	<del> </del>	{
$\vdash$	13	+		-		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	{
$\Box$	11 12 13 14 15 16	i i		t		<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	<b> </b>
	15					$\vdash$	H		$\vdash$	<del>                                     </del>	1
	16	1					T	T			ĺ
	17	Т									
	18	-									
	18 19	_									] [
	20	_						L			
<u></u>	21	_					L	_			ļĻ
	22	$\perp$					<u> </u>		_	_	<b>!</b>
	23	1		_		<u> </u>	L	<u> </u>	_	ᆫ	
-	24	1		_		<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_	
-	25	<u> </u>		┢		<del> </del>	⊢		_	<u> </u>	
	27		_	├	┝				$\vdash$	$\vdash$	┨
	22 23 24 25 26 27 28	-	-	⊢	┢		<del> </del>		$\vdash$	_	l
	29	-		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del> </del>		H		
	30	<u>,                                     </u>		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		1
-	31	_			$\vdash$		_		$\vdash$		
	32	_									
	33	ı									
	34	ı									[
Ш	35	_									[ [
$oxed{oxed}$	36	1			_		L		L	L_	
$\vdash$	37	1		<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_	
$\vdash\vdash\vdash$	38	1			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		-
	39 40	+		<del> </del>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\vdash$	41	+		-	<u> </u>		⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	42	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	43	Н			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	
	44	H		H	-	-		$\vdash$		-	
$\vdash$	45			<del>                                     </del>				Н	Н		
	46						Г				
	47						Г				
	48										
	49										
	50										
			-							_	_

E         E	Cla	Claim		Date								
51       52         53       3         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99										Γ		
51       52         53       3         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	ज	na										
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	:	iĝ										
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	۱ -	ō				l						
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			_	_		_			_	<u> </u>	L	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51										
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	Γ	Г								
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53		_	_	$\vdash$	_					
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99	-	54	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		5 5	$\vdash$	$\vdash$		-		⊢	⊢	-		
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	<b></b>		_	_	_		ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>		
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56					L_		_			
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			l					1	ļ			
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		58										
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59					Г	_				
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				-	1	$\vdash$	$\vdash$	-	┢			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$		⊢	┝	-		┝	⊢	_			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	01	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	L	<u> </u>			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	L	L			L	L	L	L	$L^{-}$	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64										
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65			Г		$\vdash$	$I^-$		<u> </u>		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	<del> </del>			H	-	┝	-			
69		6/	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		68	L_	<u> </u>		L_	<u> </u>	_	<u> </u>			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	1	69										
71		70										
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				$\vdash$		$\Box$	_					
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	-	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	$\vdash$		-	
74	<b>—</b>	72		⊢	-		├──	$\vdash$	H	-	-	
76		73		_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-			
76	<u></u>	74		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>		L		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75		l								
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76										
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77										
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$	$\vdash$				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	70	├─	┝			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		L.,	⊢		_	-	├-	_	_	<u> </u>	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				<u> </u>	L							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81										
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82										
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		83									Г	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		84						┰		$\vdash$	$\vdash$	
86 87 88 88 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$	85		$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	00		$\vdash$	-		<u> </u>	⊢	$\vdash$		<del> </del>	
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$		Щ	_	$\vdash$	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			<u> </u>	L	L				$ldsymbol{ld}}}}}}$			
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			L	L		L	L	_	L	L	L	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
91 92 93 94 95 96 97 98 99									$\Box$			
92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	Q1	_		$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Ι	
93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$				<del></del>	$\vdash$	<del></del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
94 95 96 97 98 99 99	$\vdash \vdash$			<u> </u>	L		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	
95 96 97 98 99	$\Box$			_	Ш			L	<u> </u>	<u> </u>	_	
96 97 98 99							L	L	L	L	$L^{-}$	
96 97 98 99		95										
97 98 99				$\vdash$			П	_			$\vdash$	
98 99	$\vdash$			$\vdash$	-		$\vdash$	H	-	<del>  -</del>	-	
99	$\vdash$	9/			-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	<b>  </b>			_	Ш		L_	Ш	L	L	L_	
	oxdot			_							_	
		100										

E         E	Cla	aim	Date								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145							Г		Γ		П
102	Final										
106		101									
106		102		_				L			
106		103					_	_	<u> </u>	<u>_</u>	Ш
106	L	104		_		_	_	_	_	<u> </u>	Ш
107		105					_	_	L.	_	Щ
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145		106			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
109		107		_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		100	_	-	-	$\vdash$	-	⊢	├─	⊢	Н
113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		110				$\vdash$	-	$\vdash$		H	$\vdash$
113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		111					-	H	$\vdash$	┢─	Н
113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		112	_	$\vdash$				$\vdash$	-	-	H
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145		113		_					-	$\vdash$	Н
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145		114		Т						$\vdash$	П
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145		115									$\Box$
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145		116									
120		117									
120		118		_							
121		119							<u> </u>	<u> </u>	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120		_		<u> </u>			<u> </u>		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122				_		<u> </u>		_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		124		H		-	_	<u> </u>	┡		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		125				<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	_	127	_			┢	├		⊢		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		128			-	-	-		┢	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		129		-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		130			-			-	_	_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131					Г			_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132					Г				П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145		135			<u> </u>						
139 140 141 142 143 144 145		136					L	Ŀ		_	
139 140 141 142 143 144 145		137		_	_			L_		<u> </u>	
140 141 142 143 144 145		138			ļ			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
141 142 143 144 145 145 145 145 141 145 141 145 141 141		139		<u> </u>	<u> </u>					H	$\vdash$
142	ļ			H	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
143 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145				H	<del> </del>	<u> </u>					$\vdash$
144 145			<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
145					-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
					$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	H
				_	<del> </del>	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash \vdash$
147			_	_	Т				П		$\vdash$
148					$\vdash$	<del>                                     </del>	$\Box$				H
149		149					П				П
150											